

<<炼焦新工艺与技术>>

图书基本信息

书名：<<炼焦新工艺与技术>>

13位ISBN编号：9787502578169

10位ISBN编号：7502578161

出版时间：2006-1

出版单位：化学工业出版社

作者：郑明东,水恒福,崔平

页数：378

字数：318000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<炼焦新工艺与技术>>

内容概要

本书是作者在长期从事教学、科研和炼焦新技术应用的基础上编撰而成的。

全书共分10章,涵盖了炼焦技术的绝大部分内容和近年来的最新应用成果。

介绍了炼焦配煤基础、煤预热炼焦技术、煤干燥与煤调湿技术、配型煤炼焦技术、捣固炼焦技术、配加物共炭化炼焦技术、21世纪新型炼焦技术、焦炭后处理技术、焦炉加热控制与应用以及焦化污染与环境治理等内容。

本书系统完整,对不同新技术的表述有所侧重。

内容丰富,实践性和实用性较强。

理论和工艺结合紧密,对各类技术的表述也考虑到进一步开发和完善的空间。

因此,可供焦化、化工工艺及相关领域的科技人员、大专院校师生参阅或作为教学用书。

<<炼焦新工艺与技术>>

书籍目录

第1章 炼焦配煤基础 1.1 炼焦煤资源与配煤原理 1.2 炼焦配煤工艺 1.3 焦炭质量预测 第2章 煤预热
炼焦技术 2.1 煤预热工艺原理 2.2 煤预热的设备与工艺 第3章 煤干燥与煤调湿技术 3.1 煤干燥与
煤调湿炼焦原理 3.2 煤干燥设备与工艺 3.3 煤调湿的设备与工艺 3.4 DAPS工艺简介 第4章 配型煤
炼焦技术 4.1 配型煤工艺与原理 4.2 配型煤炼焦工艺及设备 4.3 发展配型煤技术的关键问题 第5章
捣固炼焦技术 5.1 捣固炼焦基本原理 5.2 捣固炼焦生产技术 第6章 配加物共炭化炼焦技术 6.1 添
加黏结剂炼焦 6.2 添加惰性物炼焦 第7章 21世纪新型炼焦技术 7.1 SCOPE21炼焦新技术 7.2 巨型
炼焦反应器 7.3 无回收焦炉 第8章 焦炭后处理技术 8.1 概述 8.2 湿法熄焦技术 8.3 低水分熄焦技
术 8.4 稳定熄焦技术 8.5 干法熄焦技术 8.6 其他熄焦技术 第9章 焦炉加热控制与应用 9.1 焦炉的
热工管理 9.2 焦炉智能控制与应用 9.3 焦炉四大车定位与联锁控制 9.4 焦炉热工与模糊评定 第10
章 焦化污染与环境治理 10.1 焦化废水与污染 10.2 焦化污水处理工艺 10.3 焦化大气污染与控制
10.4 焦化废渣、废液处理 参考文献

<<炼焦新工艺与技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>